



Sortenversuch Winterroggen am Standort der LFS Mistelbach 2015

Inhaltsverzeichnis

Versuchsziel	1
Methode	1
Kulturführung	1
V Versuchsergebnis – Tabellenteil	2
V Versuchsergebnis – Abbildung	3

Versuchsziel

Erhebung der Anbaueignung von Winterroggensorten für die spezifischen Bedingungen des Pannonikums. Dieser Sortenversuch ist ein gemeinsamer Sortenversuch des Landes Niederösterreich und der AGES Wien. Die Ergebnisse fließen in die Österreichische Beschreibende Sortenliste ein.

Methode

Dreisatzgitter in Kleinparzellen mit 3 Wiederholungen

Kulturführung

Vorfrucht:	2014	Sommergerste
Bodenbearbeitung:		Kurzscheibenegge
	29.09.2015	Leichtgrubber
Düngung:	20.02.2015 16.04.2015	260 kg/ha NAC (70 kg N/ha) zu BBCH 21 220 kg/ha NAC (60 kg N/ha) zu BBCH 31
Anbau:	30.09.2015	280 Körner/m ²
Kulturpflege und Pflanzenschutz:	14.04.2015 06.05.2015	Unkrautbekämpfung mit 125 g/ha Broadway + 0,6l Netzmittel zu BBCH 31 1 l/ha Zantara zu BBCH 55 als Fungizid bei Variante 3, 6 und 9
Ernte:	13.07.2015	



Versuchsergebnis – Tabellenteil

Var.	Sorte	Feuchte	Ertrag						TKG	HL	Protein	Fallzahl
		2015	2015		2015	2014	2011	2010	2015	2015	2015	2015
		%	dt/ha	sig.	% v. MV	dt/ha	dt/ha	dt/ha	g	kg/HL	%	sec.
1	VS	16,0	104,1	ab	112				27,2	76,6	8,5	338
2	KWS-H151	15,9	102,1	abc	110		68,6	70,8	25,6	75,7	8,7	368
3	KWS Bono (Fungizid)	16,3	100,9	abc	109	96,5			28,6	78,5	8,7	297
4	Elias	13,1	82,9	efg	89	75,1	75,3	73,7	27,4	77,8	9,3	328
5	Dankovskie Opal	13,7	83,6	d-g	90				26,6	76,1	9,4	309
6	Dukato (Fungizid)	12,8	95,1	b-f	102	79,1			29,6	78,5	9,5	306
7	Gonello	16,2	82,9	d-g	89	87,7	92,2	77,7	26,1	77,5	8,5	321
8	VS	15,3	107,1	a	115				26,5	75,4	9,0	307
9	Gonello (Fungizid)	16,5	94,0	b-e	101	86,0			27,8	77,8	8,8	338
10	Conduct	13,2	88,3	def	95	81,5			28,3	78,2	9,1	277
11	KWS-H150	19,2	93,9	abc	101		88,1	76,7	28,1	76,6	8,9	271
12	Amilo	14,0	81,0	fg	87	73,3			27,4	77,8	9,1	335
13	KWS Livado	17,0	100,9	abc	109				28,1	77,1	9,7	319
14	SU Performer	15,3	102,7	abc	111	90,0			26,1	78,5	8,5	349
15	VS	17,0	98,9	abc	107		69,8	74,7	28,2	76,8	8,8	294
16	Brasetto	16,1	89,1	c-f	96	86,8	90,0	83,2	25,6	76,9	9,2	298
17	KWS Gatano	15,8	93,8	a-d	101				24,2	76,7	8,6	304
18	Dukato	13,0	85,6	d-g	92	77,3			26,2	77,8	9,3	314
19	Elego	13,4	75,6	g	81	76,3			29,1	77,1	9,5	295
20	KWS Bono	15,0	93,8	a-d	101	93,1	73,5	75,0	24,4	77,8	8,5	311
	Versuchsdurchschnitt	15,2	92,8		100,0	87,6	82,6	78,9	27,1	77,3	9,0	314

Die Grenzdifferenz $GD_{5\%}$ beträgt 8,0 % vom Versuchsdurchschnitt, der bei 9.280 kg/ha liegt.

Im Jahr 2012 wurde der Winterroggenversuch durch einen Hagel kurz vor der Ernte zerstört, im Jahr 2013 konnte der Versuch nicht ausgewertet werden.



Versuchsergebnis – Abbildung

